VivoPC Barebone

Kullanım Kılavuzu

TR9627
Birinci Sürüm
Eylül 2014

TELIF HAKKI BILGILERI

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım da dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.'in ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, alıcı tarafından yedekleme amaçları doğrultusunda saklanan dokümantasyon hariç olmak üzere, herhangi bir şekilde ya da herhangi bir yolla yeniden çoğaltılamaz, devredilemez, sureti alınamaz, yeniden kullanma sisteminde saklanamaz ya da herhangi bir dile tercüme edilemez.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE KISITLI OLMAMAKLA BERABER ZIMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZIMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZA YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI, SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amaçları ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılabilir.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Telif Hakkı © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Her Hakkı Saklıdır.

SINIRLI SORUMLULUK

ASUS'tan kaynaklanan bir temerrütten ya da diğer bir yükümlülükten dolayı meydana gelebilecek durumlarda, zararları ASUS'tan tazmin etme hakkına sahipsiniz. Bu tür bir durumda, ASUS'tan zarar tazmin etme hakkınızın neye dayandığı önemli olmaksızın, ASUS, bedensel yaralanma (ölüm de dahil) ve taşınmaz mülke ve maddi kişisel mala gelen zararlara; ya da bu Garanti Beyanatında belirtilen kanuni yükümlülüklerin ihmalinden ya da yerine getirilmemesinden kaynaklanan diğer herhangi bir fiili ve doğrudan hasara karşı, söz konusu ürünün liste sözleşme fiyatından daha fazla olmayacak şekilde sorumludur.

ASUS yalnızca sözleşmeye dayalı kayıplardan, zararlardan ya da iddialardan, haksız fiillerden ya da bu Garanti Beyanatı uyarınca söz konusu olan ihlalden dolayı zararlarınızı tazmin etmekle yükümlü olacaktır.

Bu limit ayrıca ASUS'un tedarikçileri ve satıcıları için de geçerlidir. Bu, ASUS'un, tedarikçilerinin ve satıcınızın müşterek sorumluluklarına ilişkin maksimum limittir.

ASUS, HİÇBİR KOŞUL ALTINDA ŞU SAYILANLARDAN HERHANGİ BİRİNE KARŞI YÜKÜMLÜ OLMAYACAKTIR: (1) HASARLARLA İLGİLİ OLARAK TARAFINIZA YÖNELİK ÜÇÜNCÜ TARAF İDDİALARI; (2) KAYIT YA DA VERİ KAYIPLARINIZ YA DA BUNLARIN ZARAR GÖRMESİ; YA DA (3) ÖZEL, ARIZA YA DA DOLAYLI ZARARLAR YA DA HERHANGİ BİR EKONOMİK SONUÇSAL ZARAR (KAR YA DA TASARRUF KAYIPLARI DA DAHİL) - ASUS'UN, TEDARİKÇİLERİNİN YA DA SATICINIZIN SÖZ KONUSU ZARARIN OLASILIĞI KONUSUNDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLMALARI DURUMUNDA DAHİ YÜKÜMLÜ OLMAYACAKTIR.

HIZMET VE DESTEK

Birden fazla dilde hazırlanmış **http://support.asus.com** adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında 4
Bu Kılavuzda Kullanılan İfadeler 4
Tipografya 4
Paket içeriği 5

VivoPC'nizi tanıma **7**
Özellikler 8
Ön 8
Sol taraf 9
Arka 10

VivoPC'nizi kullanma **13**
Arkadan görünüm 14
AC güç adaptörünü VivoPC'nize bağlayın 14
VivoPC'nize bir ekran bağlayın 16
USB klavye veya fare bağlama 17
Vivo PC'nizi açın 18
VivoPC'nizi kapatma 19
VivoPC'nizi uyku moduna alma 19
BIOS Ayarına Girme 19
BIOS'a hızla giriş 20

Sistem bileşenlerini takma **21**
Bellek modüllerini takma 22
Depolama aygıtlarınızı takma 27
2,5 inç sabit diskleri/SSD'leri takma 27
3,5 inç sabit disk takma 34

Ekler **39**
Güvenlik bilgileri 40
Sisteminizin kurulumu 40
Kullanım sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar 40
Düzenleyici bildirimler 42
ASUS iletişim bilgileri 48

Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz, Bilgisayarınızın donanım ve yazılım özellikleri hakkında bilgi vermekte olup aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır:

Bölüm 1: VivoPC'nizi tanıma

Bu bölüm, VivoPC'nizin donanım bileşenlerinin ayrıntıları sağlar.

Bölüm 2: VivoPC'nizi kullanma

Bu bölüm, VivoPC'nizi kullanma konusunda bilgi sağlar.

Bölüm 3: Sistem bileşenlerini takma

Bu bölüm, VivoPC iskelet sisteminize yeni bileşenlerin takılması hakkında bilgi sağlar.

Ekler

Bu bölümde VivoPC için uyarılar ve güvenlik bildirimleri yer almaktadır.

Bu Kılavuzda Kullanılan İfadeler

Bu kılavuzdaki önemli bilgileri vurgulamak için, mesajlar aşağıdaki gibi gösterilir:

ÖNEMLİ! Bu iletide görevi tamamlamak için uygulanması gereken önemli bilgiler bulunur.

NOT: Bu iletide görevleri tamamlamaya yardımcı olabilecek ilave bilgiler ve ipuçları bulunur.

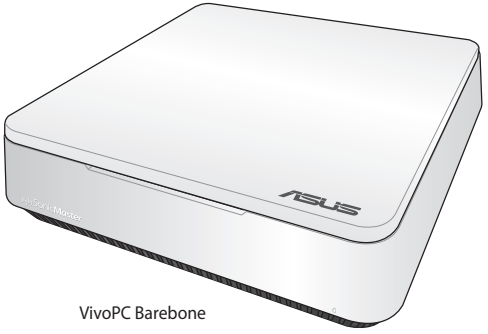
UYARI! Bu iletide belirli görevleri yaparken güvenliğinizi korumak ve dizüstü bilgisayarınızın veri ve bileşenlerinde hasarı önlemek için uygulanması gereken önemli bilgiler bulunur.

Tipografya

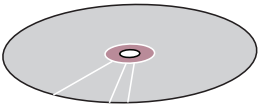
Kalın	Bu, seçilmesi gereken bir menü veya öğeyi belirtir.
Italik	Bu, kılavuzda danışabileceğiniz kısımları göstermektedir.

Paket içeriği

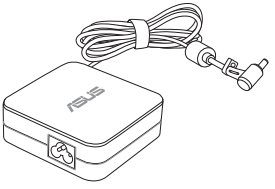
VivoPC paketiniz aşağıdaki öğeleri içerir:



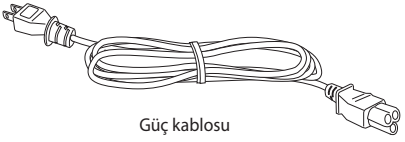
VivoPC Barebone



Sürücü DVD'si



AC güç adaptörü



Güç kablosu

8 adet vida

Teknik belgeler

NOTLAR:

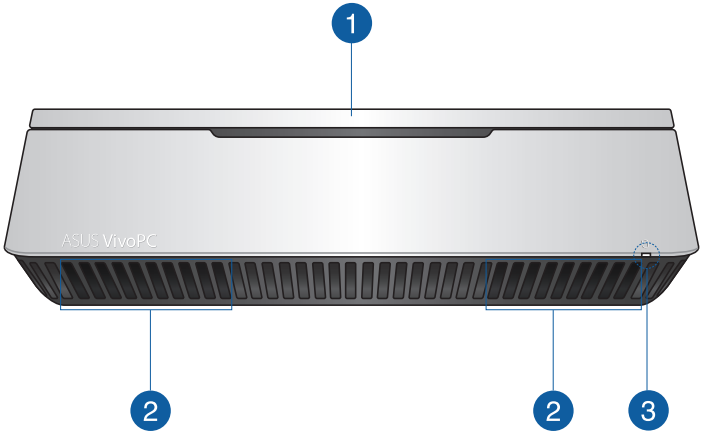
- Asıl ürün özellikleri ve paket içeriği, VivoPC'nizin model türüne veya ülke ya da bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Bu öğelerin bulunabilirliği ve miktarı VivoPC paketinizle değişiklik gösterebilir.
- Aygıt ya da bileşenleri, garanti süresi içinde normal ve düzgün kullanım sırasında arızalanır ya da hatalı çalışırsa, kusurlu bileşenlerin değiştirilmesi için garanti kartını ASUS Servis Merkezi'ne getirin.

1

VivoPC'nizi tanıma

Özellikler

Ön



1 Üst kapak

Çıkarılabilir üst kapak, sabit disk sürücüsüne ve bellek modüllerine erişmenize olanak tanır.

> **ÖNEMLİ!** Üst kapağı çıkarmadan önce VivoPC'nizi kapatıp güç kablosu ve diğer çevre birimlerinin bağlantısını kesin.

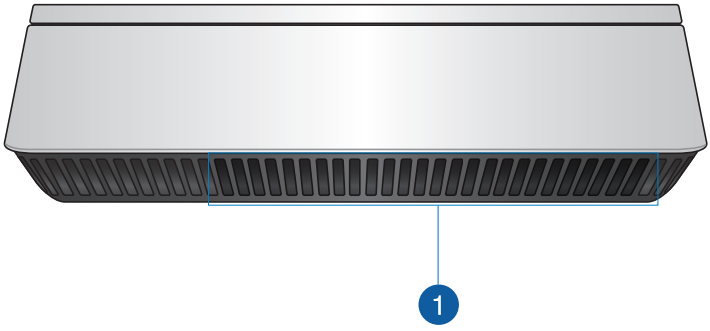
2 Hoparlörler

VivoPC'niz, doğrudan yerleşik hoparlörlerden, zengin bas seslerle hi-fi ses kalitesi sağlamak için SonicMaster teknolojisini kullanır.

3 Sürücü etkinlik göstergesi

VivoPC bilgisayarınız dahili depolama sürücülerine erişirken bu gösterge yanar.

Sol taraf



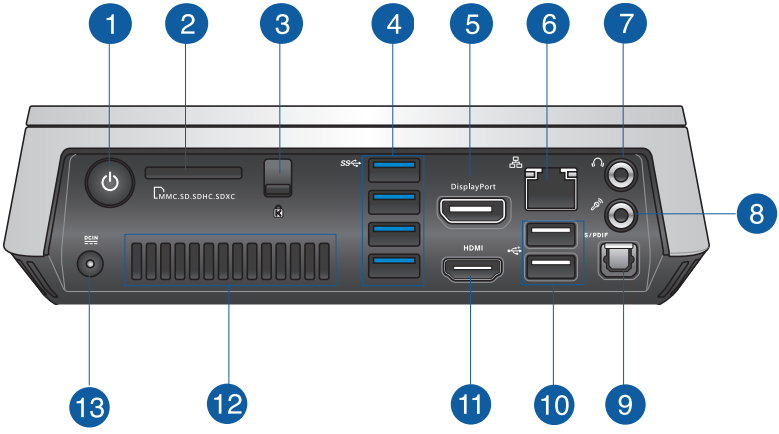
1

Hava kanalları

Sol taraftaki havalandırma delikleri, VivoPC'nizin kasasına soğutucu hava girmesini sağlar.

> **ÖNEMLİ!** En uygun ısı dağılımı ve havalandırma için, hava deliklerinin engellenmediğinden emin olun.

Arka



1 Güç düğmesi

Güç düğmesi, VivoPC'yi açmanızı ya da kapatmanızı sağlar. Güç düğmesini, VivoPC'nizi uyku moduna almak için de kullanabilirsiniz.

2 Bellek kartı yuvası

Yerleşik bellek kartı okuyucu, bilgisayarınızın, MMC/SD kartlarında veri okumasına ve yazmasına olanak tanır.

3 Üst kapak kilit mandalı + Kensington güvenlik yuvası

Üst kapak kilit mandalı, üstü kapağı VivoPC'nize tutturur.

Kensington güvenlik yuvası, Kensington® güvenlik ürünlerini kullanarak VivoPC'nizin güvenliğini sağlamanıza olanak tanır.

4 USB 3.0 çıkışı

Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktası, 5 Gbit/sn'ye kadar bir aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye yönelik uyumludur.

5 DisplayPort

DisplayPort bağlantı noktası

Bu bağlantı noktasını, ViVo PC'nizi bir DisplayPort ya da VGA, DVI veya HDMI harici ekrana bağlamak için kullanın.

6

Ağ bağlantısı

Sekiz pimli RJ-45 LAN bağlantı noktası, bir yerel ağa bağlantı için standart bir Ethernet kablosunu destekler.

7

Kulaklık/Ses Çıkışı jakı

Stereo kulaklık jakı, sistemin ses çıkış sinyalini amplifikatörlü hoparlör ya da kulaklığa bağlamak için kullanılır.

8

Mikrofon jakı

Mikrofon jakı video konferans, sesli okuma ya da basit ses kayıtları için kullanılan mikrofonu bağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

9 S/PDIF

Dijital ses çıkışı bağlantı noktası (S/PDIF optik)

Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) optik çıkış bağlantı noktası, VivoPC'nizden dijital sesi bir amplifikatöre ya da televizyonunuza aktarmanızı sağlar.

10 SS

USB 2.0 bağlantı noktası

USB (Evrensel Seri Veri Yolu) 2.0 bağlantı noktaları, klavye, fare, fotoğraf makinesi ve sabit disk sürücü gibi USB 2.0/1.1 aygıtlarıyla uyumludur. USB, bazı çevre aygıtları ek eklenti alanı veya hub işlevi görecek şekilde, birçok aygıtın tek bir bilgisayarda aynı anda çalışmasını sağlar.

11 HDMI

HDMI arabirimi

HDMI (Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arabirimi) bağlantı noktası, daha geniş bir harici ekranda görüntülemeye olanak tanımak için LCD televizyon ya da monitör gibi Tam HD özellikli bir aygıtı destekler.

12 Arka hava delikleri

Arkadaki hava delikleri, sıcak havanın VivoPC'den çıkmasını sağlar.

> **ÖNEMLİ!** En uygun ısı dağılımı ve havalandırma için, hava deliklerini her türlü engelden en az 10 cm uzak tutun.

13 DCIN Güç girişi (DC 19V)

Birlikte verilen güç adaptörü bu jak ile AC gücü DC güce çevirir. Bu jak içinden geçen güç ile bilgisayarın beslemesi yapılır. Bilgisayarın hasar görmesini önlemek için her zaman birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.

> **UYARI!** Güç adaptörü kullanımdayken ılık veya sıcak olabilir. Adaptörün üstünü kapatmayın ve bedeninizden uzak tutun.

2

VivoPC'nizi kullanma

Arkadan görünüm

AC güç adaptörünü VivoPC'nize bağlayın

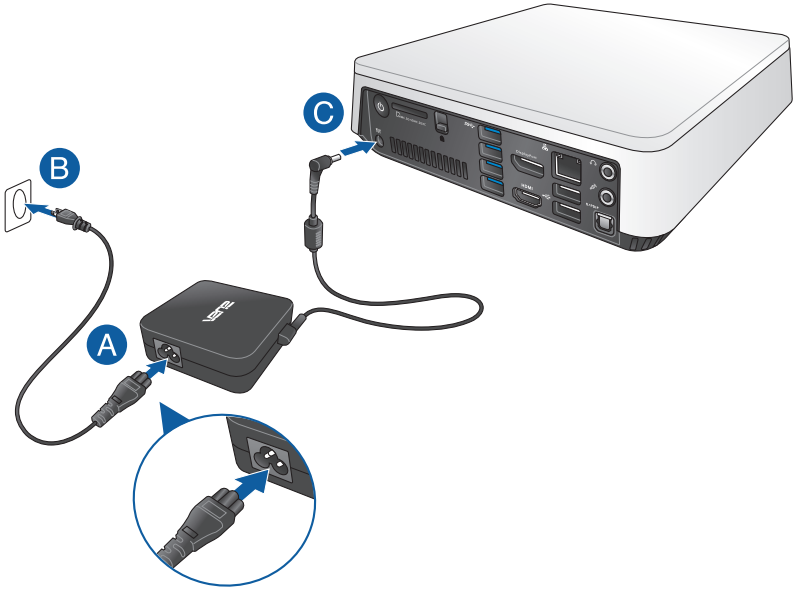
AC güç adaptörünü VivoPC'nize bağlamak için:

A. AC güç kablosunu AC-DC dönüştürücüye bağlayın.

B. AC güç adaptörünü 100V~240V güç kaynağına takın.

C. DC güç konektörünü dizüstü bilgisayarınızın güç (DC) girişine takın.

NOT: Güç adaptörünün görünümü, modellere ve bölgenize göre değişebilir.



ÖNEMLİ!

- Yalnızca VivoPC'nizle gelen AC güç adaptörünü ve kablosunu kullanmanızı kesinlikle öneririz.
- VivoPC'nizi kullanırken topraklı bir prize takmanızı kesinlikle öneririz.
- Priz kolay erişilebilir ve VivoPC yakın olmalıdır.
- VivoPC bilgisayarınızın bağlantısını ana güç kaynağından kesmek için dizüstü bilgisayarınızın fişini prizden çekin.

NOT:

Güç adaptörü bilgileri:

- Giriş voltajı: 100-240Vac
- Giriş frekansı: 50-60Hz
- Ölçülen çıkış akımı: 3.42A(65W) veya 4.74A(90W) (modele göre değişir)
- Ölçülen çıkış voltajı: 19V

VivoPC'nize bir ekran bağlayın

VivoPC'nize, aşağıdaki konektörlere sahip bir ekran ya da projektör bağlayabilirsiniz:

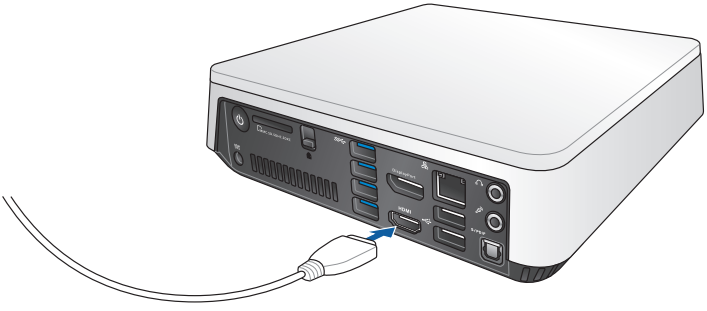
- HDMI konektörü
- DisplayPort bağlayıcı
- VGA bağlayıcı (bir DisplayPort - VGA adaptörü ya da HDMI - VGA adaptörüyle kullanın)
- DVI konektörü (bir HDMI - DVI adaptörüyle kullanın)

NOT: HDMI - DVI adaptörü, DisplayPort - VGA adaptörü ya da HDMI - VGA adaptörü ayrı olarak satılır.

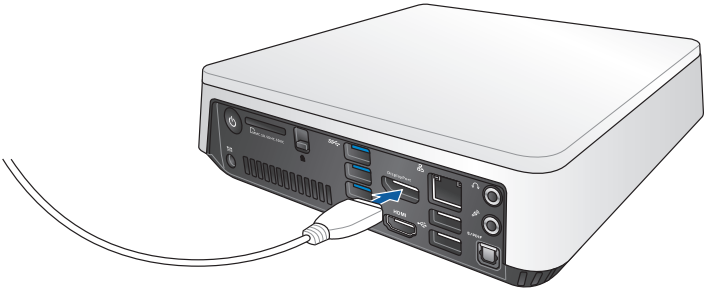
VivoPC'nize bir ekran bağlamak için:

Bir ekran kablosunu ya HDMI ya da DisplayPort bağlantı noktasına bağlayın.

Ekranı HDMI bağlantı noktası aracılığıyla bağlayın



Ekranı DisplayPort bağlantı noktası aracılığıyla bağlama



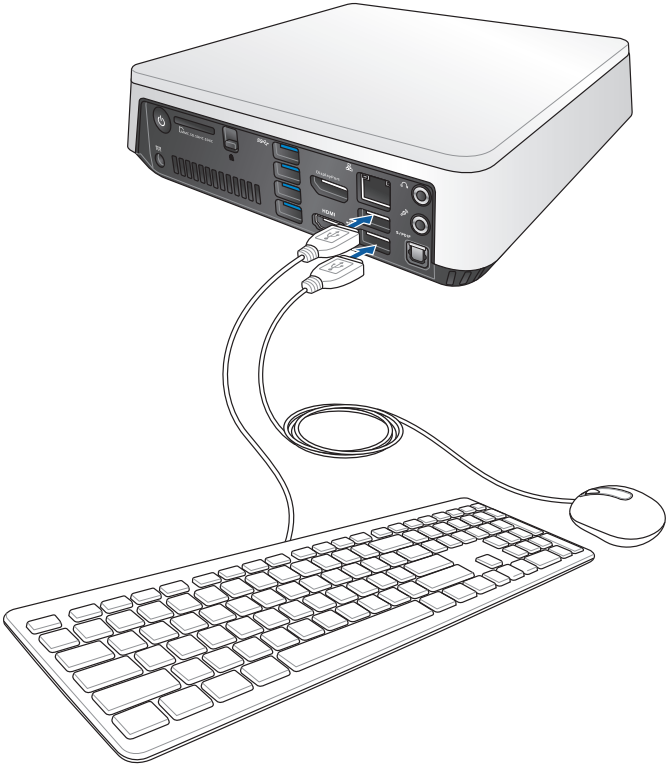
USB klavye veya fare bağlama

Genel olarak herhangi bir USB klavye ve fareyi VivoPC'nize bağlayabilirsiniz. Bir kablosuz klavye ve fare takımı için USB cihazı da bağlayabilirsiniz.

VivoPC'nize bir klavye ve fare bağlamak için:

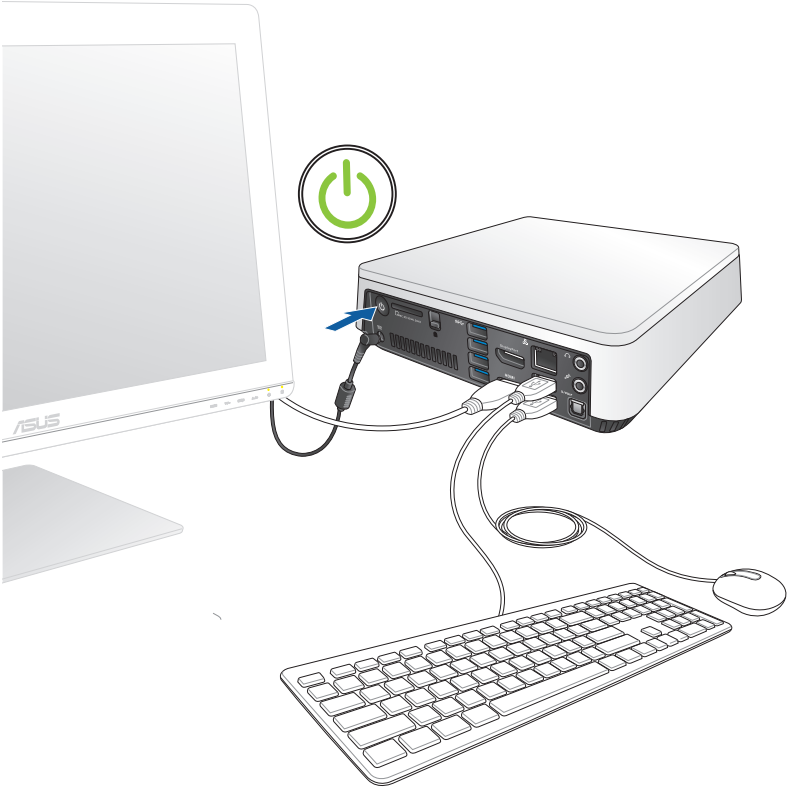
Klavye ve farenizden gelen USB kablosunu VivoPC'nizin USB 2.0 bağlantı noktalarından birine bağlayın.

Klavye ya da fareyi USB 2.0 bağlantı noktası aracılığıyla bağlayın



Vivo PC'nizi açın

VivoPC'nizi açmak için güç düğmesine basın.



VivoPC'nizi kapatma

VivoPC'niz tepkisiz hale gelirse, VivoPC'niz kapanana kadar güç düğmesini en az dört (4) saniye basılı tutun.

VivoPC'nizi uyku moduna alma

VivoPC'nizi Uyku moduna almak için Güç düğmesine bir kez basın.

BIOS Ayarına Girme

BIOS (Temel Giriş ve Çıkış Sistemi), VivoPC'de sistem başlangıcı için gerekli olan sistem donanım ayarlarını saklar.

Normal durumlarda, varsayılan BIOS ayarları optimum performans elde etmek için birçok durumda uygulanır. Aşağıdaki durumlar haricinde varsayılan BIOS ayarlarını değiştirmeyin:

- Sistem başlatılırken ekranda bir harta mesajı belirir ve BIOS Ayarını çalıştırmanızı ister.
- İleri BIOS ayarı veya güncellemesi yapılması gereken yeni bir sistem bileşeni yüklediniz.

UYARI! Uygun olmayan BIOS ayarları sistem kararsızlığı veya başlatma sorunuyla sonuçlanabilir. BIOS ayarlarını yalnızca eğitimli bir servis personelinin yardımıyla değiştirmenizi öneririz.

BIOS'a hızla giriş

BIOS'a hızla girmek için:

- Güç düğmesine en az dört (4) saniye süreyle basılı tutarak VivoPC'nizi kapatın, ardından güç düğmesine tekrar basarak VivoPC'nizi açıp POST (Otomatik Sınama) sırasında <F2> ya da <Del> tuşuna basın.
- Bilgisayarınız kapalıyken, VivoPC'nizin güç konektöründen güç kablosunun bağlantısını kesin. Güç kablosunu yeniden bağlayın ve güç düğmesine basarak VivoPC'nizi açın. POST (Otomatik Sınama) sırasında <F2> ya da <Del> tuşuna basın.

NOT: POST (Otomatik Sınama), bilgisayarınızı açtığınızda çalışan yazılım kontrollü tanı testleri dizisidir.

3

Sistem bileşenlerini takma

Bellek modüllerini takma

VivoPC Barebone'niz, en fazla 16 GB bellek kapasitesi için, iki tane 2 GB, 4 GB ya da 8 GB ECC'siz tamponlanmamış 1.35V DDR3 204 pimli SO-DIMM takmanıza olanak tanıyan iki SO-DIMM bellek yuvasıyla gelir.

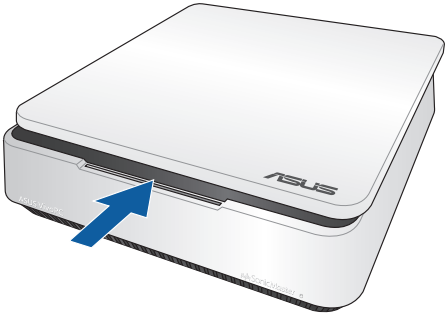
ÖNEMLİ! VivoPC'nin DIMM yuvalarına yalnızca 1.35V DDR3 SO-DIMM takabilirsiniz.

NOT: Uyumlu DIMM'lerin listesi için http://www.asus.com adresine başvurun.

Bellek modüllerini takmak ya da yükseltmek için:

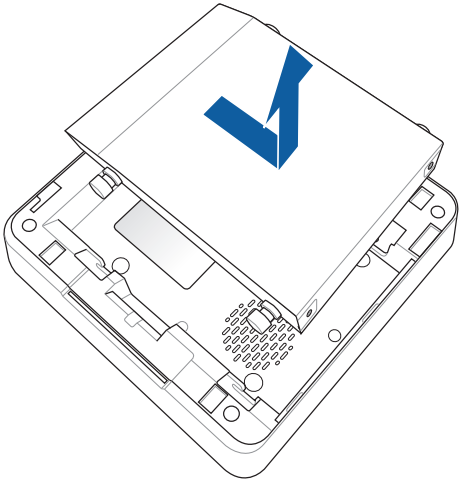
1. VivoPC'nizi kapatın.
2. Tüm kabloların ve çevre birimlerin bağlantısını kesin.
3. VivoPC'yi sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin.
4. Üst kapağı açmak için arka paneldeki mandala aşağı doğru basın.

5. Üst kapağı, kasadan ayrılana kadar VivoPC'nin arkasına doğru kaydırın.



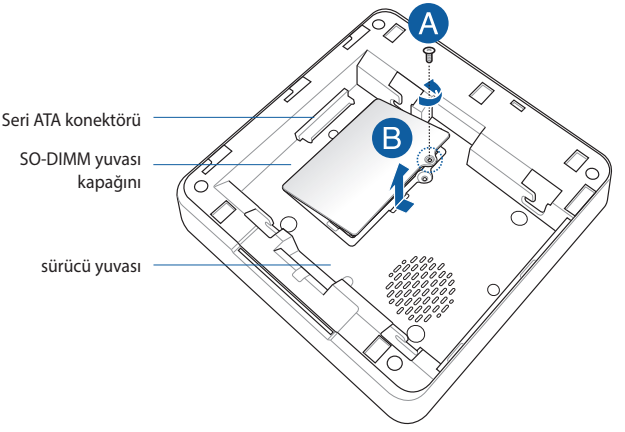
6. Kapağı çıkarıp kenara koyun.

7. DualBay adaptörünü SATA bağlayıcıdan dikkatlice kaydırıp sürücü yuvasından çıkarın.



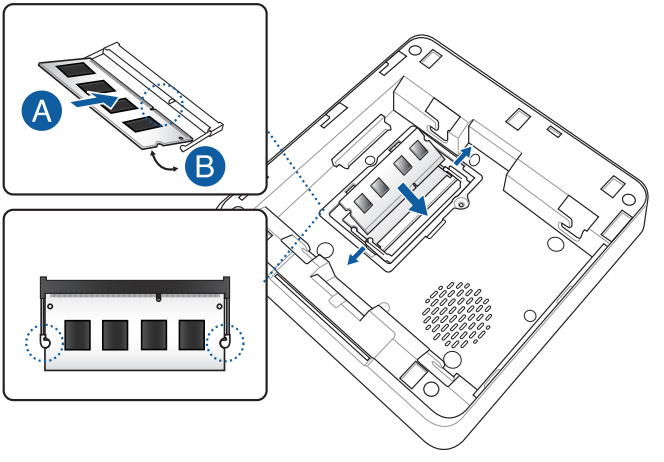
NOT: VivoPC iskelet sistem, varsayılan olarak boş bir DualBay adaptörüyle gelir. DualBay adaptörünü 3,5 inç sabit diskle değiştirmek isterseniz, daha fazla bilgi için *3,5 inç sabit disk takma* kısmına başvurun.

8. Bellek modülünü hazırlayın.
9. SO-DIMM yuvası kapağını (A) sabitleyen vidayı çıkarıp, yuva kapağını kaldırarak açın (B).

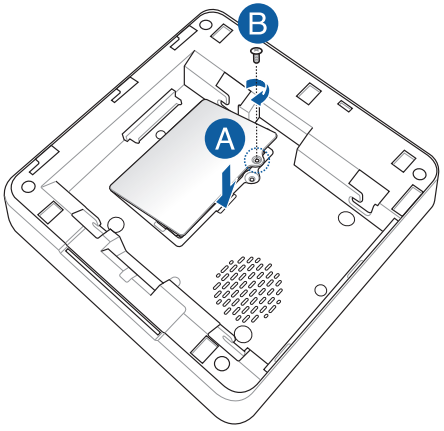


10. Bellek modülünü yuvayla hizalayıp takın (A) ve yerine sıkı biçimde oturana kadar aşağı doğru bastırın (B). Diğer bellek modülünü takmak için aynı adımları tekrarlayın.

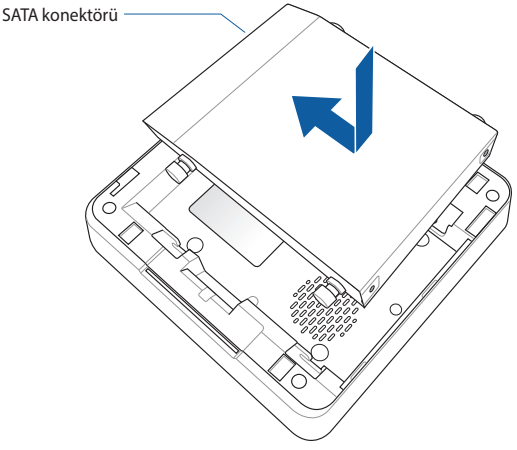
ÖNEMLİ! Her zaman önce alt yuvaya takın.



11. SO-DIMM yuva kapağını (A) takıp, daha önce çıkardığınız vidayla (B) sabitleyin.



12. Vivo DualBay adaptörünü sürücü yuvasına yerleştirip SATA bağlayıcıya doğru kaydırın.



13. Üst kapağı yerleştirip, geri takmak için VivoPC'nin önüne doğru kaydırın.

14. Üst kapağı kasaya sağlam biçimde tutturmak için mandalı kilitleyin.

Depolama aygıtlarınızı takma

VivoPC iskelet sisteminiz için depolama aygıtı olarak iki tane 2,5 inç sabit disk ya da SSD (Vivo DualBay adaptörü aracılığıyla) veya bir tane 3,5 inç sabit disk takabilirsiniz.

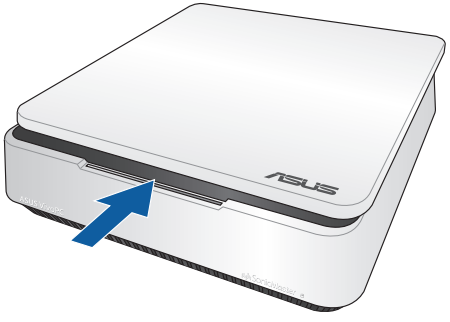
2,5 inç sabit diskleri/SSD'leri takma

ÖNEMLİ! Herhangi bir aygıt ya da bileşen takmadan önce VivoPC'nizi kapattığınızdan, tüm kablolar ve çevre birimlerinin bağlantısını kestiğinizden emin olun.

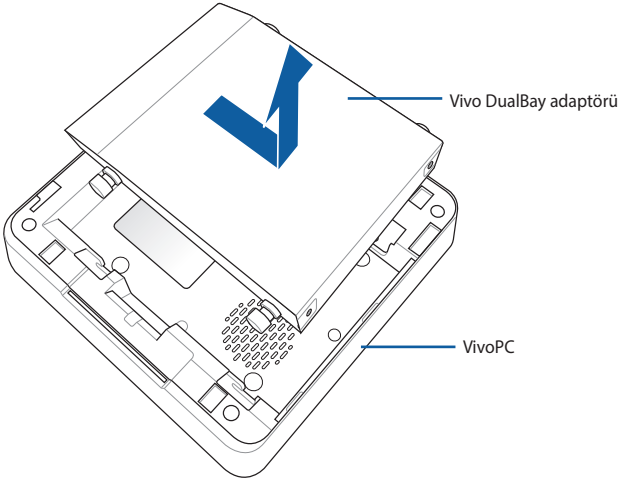
2,5 inç sabit diskleri/SSD'leri takmak için:

1. VivoPC'yi sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Üst kapağı açmak için arka paneldeki mandala aşağı doğru basın.

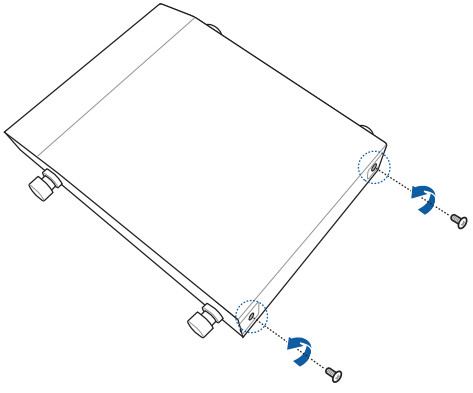
3. Üst kapağı, kasadan ayrılana kadar VivoPC'nin arkasına doğru kaydırın.



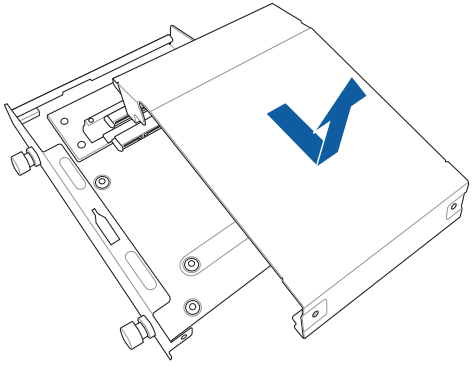
4. Kapağı çıkarıp kenara koyun.
5. DualBay adaptörünü SATA bağlayıcıdan dikkatlice kaydırıp sürücü yuvasından çıkarın.



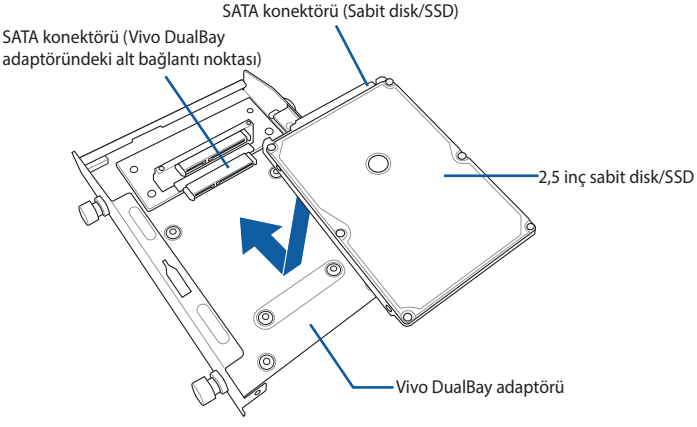
6. Vivo DualBay adaptörünü düz ve sabit bir yüzeye yerleştirin.
7. Vivo DualBay adaptörünün arkasındaki vidaları çıkarıp bir kenara koyun.



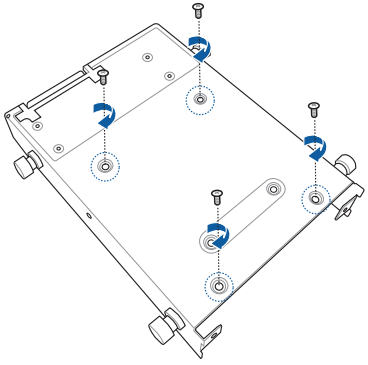
8. Gösterildiği gibi arkaya doğru kaydırarak üst kapağı ayırın.



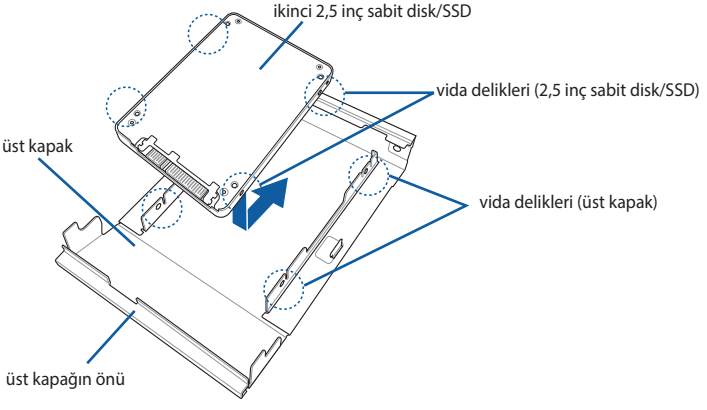
9. 2,5 inç sabit diski ya da SSD'yi ve sağlanan vidaları hazırlayın.
10. 2,5 inç sabit diskin ya da SSD'nin SATA bağlayıcısını Vivo DualBay adaptörünün alt kısmıyla hizalayıp, 2,5 inç sabit diski ya da SSD'yi gösterildiği gibi adaptörün SATA bağlayıcısına kaydırın.


SATA konektörü (Sabit disk/SSD)
SATA konektörü (Vivo DualBay adaptöründeki alt bağlantı noktası)
2,5 inç sabit disk/SSD
Vivo DualBay adaptörü

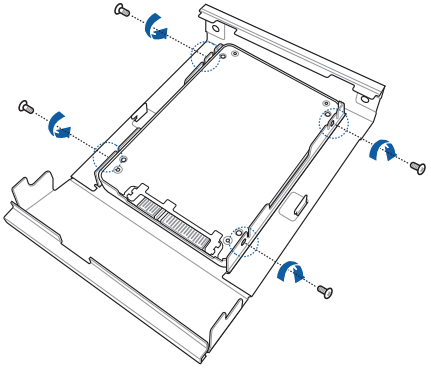
11. Vivo DualBay adaptörünün altındaki vida yuvalarını bulup, sağlanan vidaları kullanarak 2,5 inç sabit diski/SSD'yi adaptöre sabitleyin. Bir kenara koyun.



12. Vivo DualBay adaptörünün üst kapağını alıp, düz ve sabit bir yüzeye baş aşağı yerleştirin.
13. Başka bir 2,5 inç sabit disk ya da SSD alıp, Vivo DualBay kapağının üstüne, sürücüdeki vida delikleriyle üst kapaktaki vida deliklerini eşleştirerek baş aşağı yerleştirin.

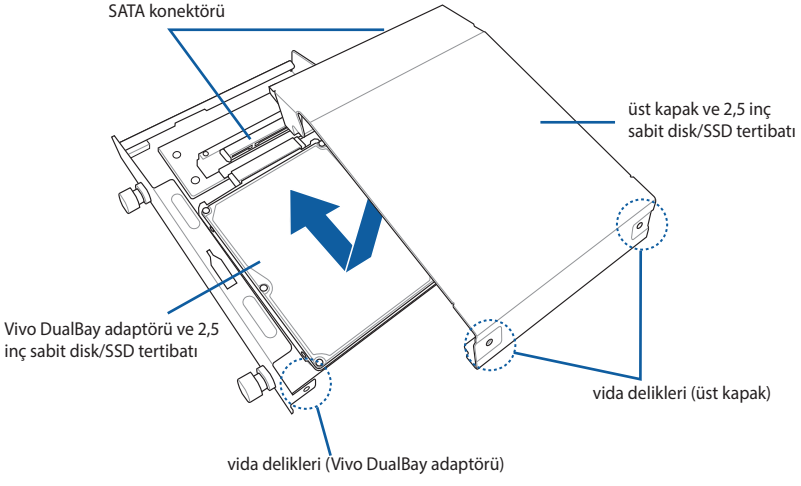


14. 2,5 inç sabit diski ya da SSD'yi, sağlanan vidaları kullanarak üst kapağa sabitleyin.

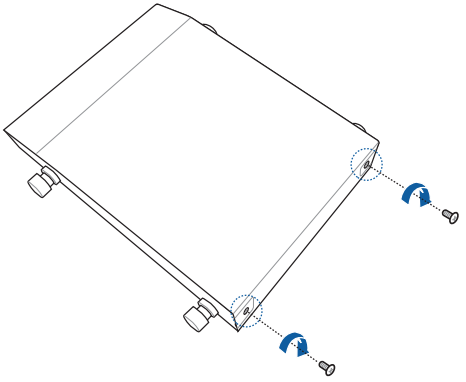


15. Üst kapak ve sabit disk ya da SSD tertibatını Vivo DualBay adaptörüne yerleştirip, SATA bağlayıcısına doğru kaydırın.

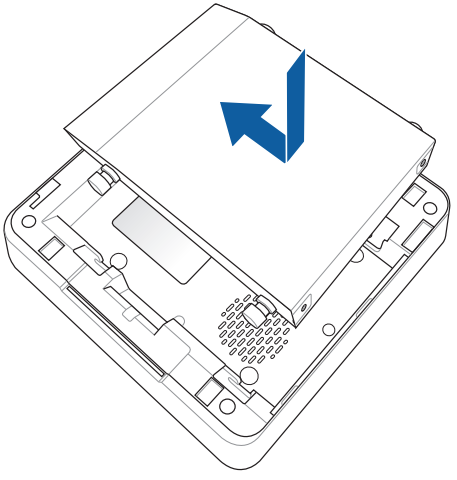
NOT: Üst kapaktaki sabit diskin/SSD'nin SATA bağlayıcısının Vivo DualBay adaptöründeki SATA bağlayıcısıyla, üst kapağın arkasındaki vida deliklerinin de adaptördeki vida delikleriyle gösterildiği gibi eşleştiğinden emin olun.


SATA konektörü
üst kapak ve 2,5 inç sabit disk/SSD tertibatı
Vivo DualBay adaptörü ve 2,5 inç sabit disk/SSD tertibatı
vida delikleri (üst kapak)
vida delikleri (Vivo DualBay adaptörü)

16. Üst kapak ve 2,5 inç sabit disk ya da SSD tertibatını, daha önce 7. adımda çıkardığınız vidaları kullanarak Vivo DualBay adaptörüne sabitleyin.

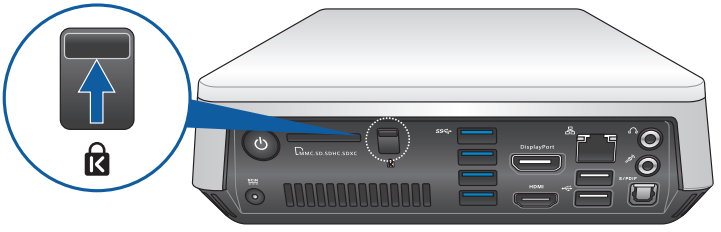


17. Vivo DualBay adaptör tertibatını VivoPC'nin sürücü yuvasına yerleştirip, yerine sabitlemek için SATA bağlayıcısına doğru kaydırın.



18. Üst kapağı yerleştirip, geri takmak için VivoPC'nin önüne doğru kaydırın.

19. Üst kapağı kasaya sağlam biçimde tutturmak için mandalı kilitleyin.



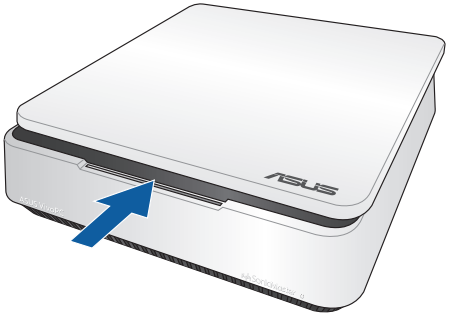
20. Tüm kabloları ve çevre birimlerini tekrar bağlayın.
21. VivoPC'nizi açın.

3,5 inç sabit disk takma

3,5 inç sabit disk takmak için:

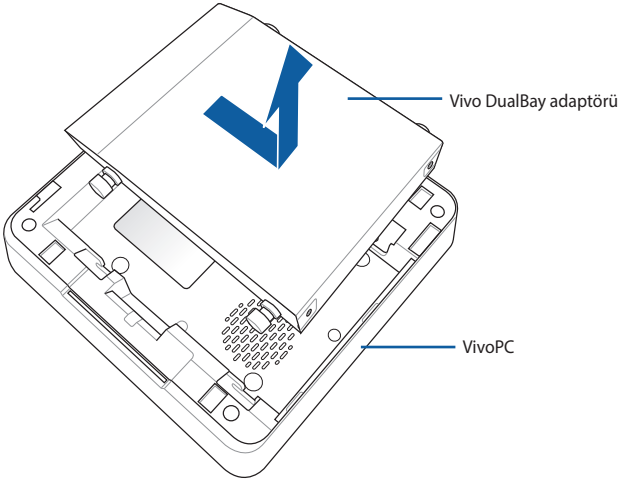
1. VivoPC'yi sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Üst kapağı açmak için arka paneldeki mandala aşağı doğru basın.

3. Üst kapağı, kasadan ayrılana kadar VivoPC'nin arkasına doğru kaydırın.



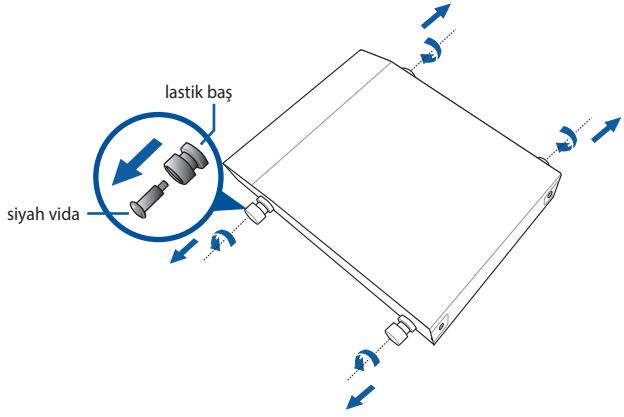
4. Kapağı çıkarıp kenara koyun.

5. DualBay adaptörünü SATA bağlayıcıdan dikkatlice kaydırıp sürücü yuvasından çıkarın.



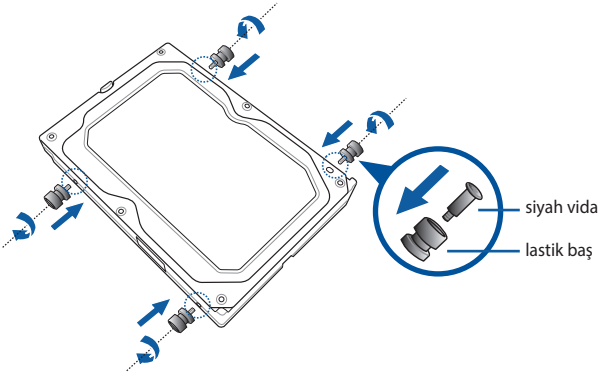
6. Dört adet lastik başlı siyah vidayı Vivo DualBay adaptöründen çıkarıp bir kenara koyun.

NOT: Bu adımı gerçekleştirirken, tornavida gibi uygun bir alet kullanın.

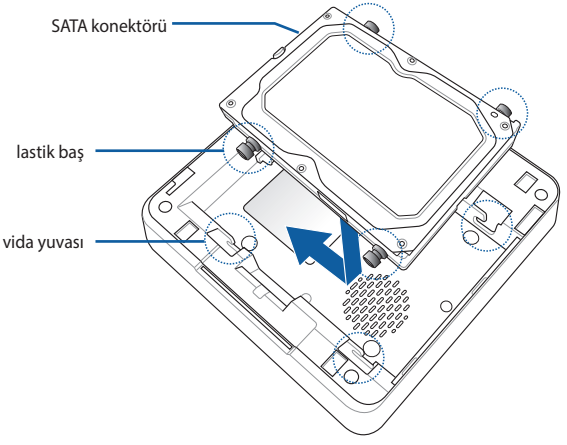


7. 3,5 inç sabit diski hazırlayın.

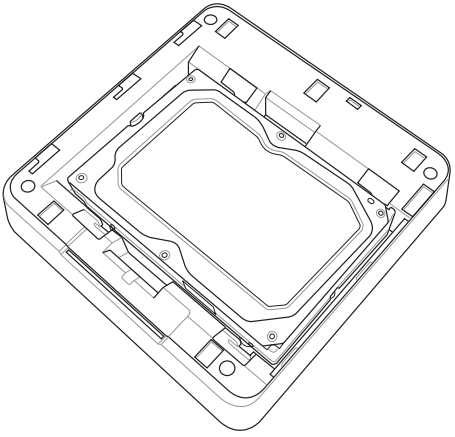
8. Lastik başlı siyah vidaların her birini sabit diskin vida deliklerine gösterildiği gibi takın.



9. Seri ATA sabit diski, sabit diskin SATA bağlayıcıları VivoPC sürücü yuvasındaki SATA bağlayıcısıyla hizalanacak bir yönelimle sürücü yuvasının üzerinde konumlandırın.
10. Lastik başları, sürücü yuvasındaki dört vida yuvasıyla eşleştirin.
11. Seri ATA sabit diski sürücü yuvasına dikkatlice yerleştirip, sürücüyü SATA bağlayıcıya doğru kaydırın.

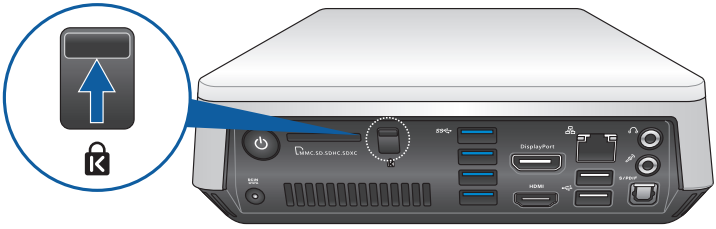


12. Seri ATA sabit diskin yerine sağlam biçimde oturduğundan ve SATA bağlayıcıların düzgün bağlandığından emin olun.



13. Üst kapağı yerleştirip, geri takmak için VivoPC'nin önüne doğru kaydırın.

14. Üst kapağı kasaya sağlam biçimde tutturmak için mandalı kilitleyin.



Ekler

Güvenlik bilgileri

VivoPC, bilgi teknolojisi donanımı için en son güvenlik standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir. Bununla birlikte, güvenliğinizi sağlamak için aşağıdaki güvenlik talimatlarını okumanız önemlidir.

Sisteminizin kurulumu

- Sistemi çalıştırmadan önce dokümanlarda bulunan tüm talimatları okuyun ve bu talimatlara uyun.
- Bu ürünü su ya da bir ısı kaynağının yakınında kullanmayın.
- Sistemi hareketsiz, sabit bir yüzey üzerine kurun.
- Gövde üzerinde bulunan açıklıklar havalandırma içindir. Bu açıklıkları tıkamayın veya kapatmayın. Havalandırma için sistemin çevresinde geniş bir alan bıraktığınızdan emin olun. Havalandırma boşluklarına asla bir şey sokmayın.
- Bu ürünü ortam sıcaklığı 0˚C (32˚F) ve 35˚C (95˚F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Uzatma kablosu kullanıyorsanız, uzatma kablosuna takılı cihazların toplam akım değerinin kablonun akım değerini aşmadığından emin olun.

Kullanım sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar

- Güç kablosu üzerine basmayın ya da herhangi bir şeyin kabloyu ezmesine izin vermeyin.
- Sisteme su ya da diğer sıvıları dökmeyin.
- Sistem kapatıldığında dahi az miktarda bir elektrik akımı çeker. Sistemi temizlemeden önce güç kablosunu prizden her zaman çekin.
- Ürün ile ilgili aşağıdaki teknik sorunlarla karşılaşırsanız, güç kablosunun fişini çekin ve yetkili bir servis teknisyeni ya da bayiinizle temasa geçin.
  - Güç kablosu ya da fişin hasarlı olması.
  - Sisteme sıvı dökülmesi.
  - Çalıştırma talimatlarını izlemenize rağmen sistemin düzgün çalışmaması.
  - Sistemin yere düşürülmüş olması ya da kabinin hasarlı olması.
  - Sistem performansında değişiklik.

Lityum-İyon Pil Uyarısı

DİKKAT: Pil yanlış yerleştirilirse patlama riski mevcuttur. Yalnız üreticinin önerdiği veya ona eşdeğer türle değiştirin. Kullanılmış pilleri üreticinin talimatlarına göre atın.

DEMONTE EDİLMEZ

Kullanıcılar tarafından demonte edilen ürünler garanti dışındadır

VivoPC bilgisayarınızı kamu çöplüğüne ATMAYINIZ. Bu ürün parçalar uygun biçimde yeniden kullanılacak ve geri dönüştürülebilecek şekilde tasarlanmıştır. Çarpı işaretli çöp kutusu sembolü ürünün (elektrikli, elektronik ekipmanlar ve cıva içeren düğme piller) ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Elektronik ürünlerin elden çıkarılması ile ilgili olarak lokal düzenlemeleri kontrol ediniz.

Düzenleyici bildirimler

REACH

REACH (Kimyasalların Kayıt Altına Alınması, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Sınırlandırılması) düzenleyici çerçevesine uygun olarak, ürünlerimizdeki kimyasal maddeleri **http://csr.asus.com/english/REACH.htm** adresindeki ASUS REACH websitesinde yayınlamaktayız.

ASUS Geri Dönüşüm/Geri Alım Hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada yüksek standartlarla ilgili taahütümüzden kaynaklanmaktadır. Ambalaj malzemelerinin yanı sıra ürünlerimizi, pil ve diğer bileşlenleri sorumlu bir şekilde geri dönüştürebilmeniz için size çözümler sunmamız gerektiğine inanıyoruz. Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüşüm bilgileri için lütfen **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** adresini ziyaret edin.

KAPLAMA NOTU

ÖNEMLİ! Elektriksel yalıtımı sağlamak ve elektriksel güvenliği sürdürmek için, bilgisayarın gövdesine giriş/çıkış bağlantı noktalarının bulunduğu taraflar dışında kaplama yapılmıştır.

Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı

Bu cihaz FCC kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşağıda yer alan iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı müdahaleye sebebiyet vermez.
- Bu cihaz, istek dışı çalışmaya neden olabilen müdahale de dahil olmak üzere maruz kalınan her hangi bir müdahaleyi kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiştir ve de Federal Communications Commission (FCC) kurallarının 15 nolu Bölümüne göre Sınıf B bir dijital cihazın limitleri ile uyumlu bulunmuştur. Bu limitler, bir yerleşim yerine monte edilmesi halinde zararlı müdahalelerle karşı makul korumayı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve de yayabilir ve eğer yönergelere riayet ederek monte edilmez ve de kullanılmaz ise, radyo haberleşmesine zararlı etkiler yapabilir. Bununla birlikte, belirli bir monte durumunda her hangi bir etkinin meydana gelmeyeceği yönünde her hangi bir garanti söz konusu değildir. Eğer

bu ekipmanın, açılması yada kapatılması yoluyla radyo ya da televizyon yayınına zararlı etkide bulunduğu tespit edilir ise, aşağıda yer alan önlemelerin bir yada birden fazlasını kullanarak kullanıcının zararlı etkiyi düzeltmeye çalışması önerilmektedir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin ya da yeniden yerleştirin.
- Ekipman ve de alıcı arasındaki ayrımı artırın.
- Ekipmanı, bir devre üstünde alıcının bağlı olduğundan farklı bir çıkış noktasına bağlayınız.
- Yardım için deneyimli bir radyo/TV teknisyenine ya da satıcınıza danışınız.

DİKKAT: Bu aygıtın garantisinin onaylamadığı her türlü değişiklik veya tadilat kullanıcının cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kızılötesine maruz kalma uyarısı

Bu donanım belirtilen talimatlara göre kurulmalı ve çalıştırılmalıdır, bu verici için kullanılan anten insanlardan en az 20 cm'lik bir ayrım mesafesi sağlayacak şekilde kurulmalı ve başka bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli ya da çalıştırılmamalıdır. Son kullanıcı ve kurulumu yapana kızılötesine maruz kalma uygunluğunu karşılamak için anten kurulum talimatları ve verici kullanım koşulları sağlanmalıdır.

Uygunluk Beyanı (R&TTE Direktifi 1999/5/EC)

Aşağıdaki öğeler tamamlanmıştır ve geçerli ve yeterli kabul edilmiştir:

- [Madde 3]'de olduğu gibi elzem gereksinimler
- [Madde 3.1a]'de olduğu gibi sağlık ve de güvenlik için koruma gereksinimleri
- [EN 60950]'ye göre elektrik güvenliği için test etme
- [Madde 3.1b]'de olduğu gibi elektromanyetik uyumluluk için koruma gereksinimleri
- [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17] içindeki elektromanyetik uyumluluk için test etme
- [Madde 3.2]'de olduğu gibi radyo dalga bandının etkili bir biçimde kullanımı
- [EN 300 328-2]'e göre radyo test dizileri

Fransa Sınırlandırılmış Kablosuz Frekans Bantları

Fransa'nın bazı alanlarında sınırlandırılmış frekans batları vardır. En kötü durumda maksimum yetkilendirilmiş güç alanları:

- Komple 2.4 GHz bandı (2400 MHz–2483.5 MHz) için 10mW
- 2446.5 MHz ila 2483.5 MHz arasındaki frekanslar için 100mW

NOT: 10 ila 13 arasındaki kanallar 2446.6 MHz ila 2483.5 MHz bandında çalışır.

Dış mekan kullanımı için birkaç olasılık söz konusudur: Özel mülkiyette ya da kamu temsilcilerinin özel mülkiyeti üstünde kullanım Savunma Bakanlığı tarafından 2446.5–2483.5 MHz bandında 100 nW' lik maksimum yetkilendirilmiş güç ile bir başlangıç yetkilendirme prosedürüne tabiidir. Kamu alanındaki dış mekanlarda kullanıma izin verilmemektedir.

Aşağıda listelenen departmanlarda, komple 2.4 GHz nadı için:

- Maksimum yetkilendirilmiş güç iç mekanlarda 100mW'dir
- Maksimum yetkilendirilmiş güç dış mekanlarda 10mW'dir

2400–2483.5 MHz bandının kullanımı için departmanlar, iç mekanlar için 100mW'den daha az ve de dış mekanlarda 10mW'den daha az bir EIRP ile izin verilir:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Bu gereksinim muhtemelen zamanla değişecektir ve de size Fransa sınırları içerisinde bir çok alanda kablosuz LAN kartınızı kullanmanıza izin verecektir (www.art-telecom.fr)

NOT: Sizin WLAN Kart 100mW'den daha az, ancak 10mW'den daha fazla aktarır.

Kanada İletişim Bakanlığı Bildirisi

Bu dijital aygıt, Kanada İletişim Bakanlığı'nın Radyo Parazitleri Yönetmeliği'nde belirtilen dijital aygıtlardan yayılan radyo parazitleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmaz.

Bu sınıf B dijital aygıt Kanada ICES-003'e uygundur.

CE İşareti

Kablosuz LAN/Bluetooth özelliği olmayan aygıtlar için CE işareti

Bu aygıtın teslim edilen versiyonu, 2004/108/EC "Elektromanyetik uygunluk" ve 2006/95/EC "Düşük voltaj direktifi" başlıklı EEC direktiflerinin gerekliliklerine uygundur.

Kablosuz LAN/Bluetooth özelliği olan aygıtlar için CE işareti

Bu aygıt, Avrupa Parlamentosu ve Komisyonunun, Radyo ve Telekomünikasyon Aygıtlarını ve karşılıklı uygunluk kabulünü kapsayan, 9 Mart, 1999 tarihli 1999/5/EC Direktifi gerekliliklerine uygundur.

Farklı Etki Alanları için Kablosuz Operasyon Kanalı

K. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01'den CH11'e
Japonya	2.412-2.484 GHz	Ch01'den CH14'e
Avrupa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01'den CH13'e

ENERGY STAR uyumlu ürün

ENERGY STAR, enerji açısından verimli ürünler ve uygulamalarla paradan tasarruf etmemize ve çevreyi korumamıza katkı sağlayan, A.B.D. Çevre Koruma Ajansı ve A.B.D. Enerji Bakanlığı'nın ortak bir programıdır.

ENERGY STAR logolu tüm ASUS ürünleri ENERGY STAR standardına uygundur ve güç yönetimi özelliği varsayılan olarak etkindir. Monitör ve bilgisayar kullanıcı tarafından 10 ve 30 dakika kullanılmadığında otomatik olarak uyku moduna geçer. Bilgisayarı uyandırmak için, fareye tıklayın veya klavyedeki herhangi bir tuşa basın. Güç yönetimi ve çevreye yararları hakkında daha fazla bilgi için lütfen http://www.energy.gov/powermanagement adresini ziyaret edin. Ayrıca, ENERGY STAR ortak programı hakkında daha fazla bilgi için lütfen http://www.energystar.gov adresini ziyaret edin.

NOT: Energy Star Freedos ve Linux tabanlı ürünlerde DESTEKLENMEMEKTED5R.

ASUS iletişim bilgileri

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-posta	info@asus.com.tw
Web sitesi	http://www.asus.com

Teknik Destek

Telefon	+86-21-38429911
Faks	+86-21-58668722, dahili. 9101#
Online yardım	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Web sitesi	http://usa.asus.com

Teknik Destek

Destek faksı	+1-812-284-0883
Genel destek	+1-812-282-2787
Online yardım	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH (Almanya ve Avusturya)

Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Almanya
Faks	+49-2102-959911
Web sitesi	http://www.asus.com/de
Online iletişim	http://eu-rma.asus.com/sales

Teknik Destek

Telefon	+49-2102-5789555
Destek faksı	+49-2102-959911
Online yardım	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

Üretici	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adres:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Avrupa yetkili temsilcisi	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adres:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

IN SEARCH OF INCREDIBLE

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**VivoPC**
Model name :	**VC62B**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 15/09/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

EC Declaration of Conformity

IN SEARCH OF INCREDIBLE

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**VivoPC**
Model name :	**VM42,VM62,VM62N**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 25/06/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : VivoPC

Model Number : VC62B

Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature :

Date : **Sep. 15, 2014**

Ver. 140331

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : VivoPC

Model Number : VM42,VM62,VM62N

Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature :

Date : **Jun. 25, 2014**

Ver. 140331

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

- Lütfen taşıma esnasında ıslatmayınız, ıslak ve nemli alanlarda bulundurmayınız, ürünü ters çevirmeyiniz ve dikkatlice taşıyınız.

Periyodik bakımla ilgili dikkat edilecek hususlar

- Bu ürün periyodik bakım gerektirmez.

Montaj ve kurulum ile ilgili dikkat edilecek hususlar

- Kullanıcılar ürünün montaj ve bağlantılarını kendileri yapabilir. Detayları klavuzda mevcuttur.

Kullanım Ömrü

- 13/6/2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği eki listede tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 (beş) yıldır.

Verimli enerji tüketimi için dikkat edilecek hususlar

Bu ürün, güç tüketimini azaltacak ve ürün performansından taviz vermeden doğal kaynaklardan tasarruf etmeyi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ürün, hem çalışma sırasında hem de aygıt kullanılmadığında toplam enerji tüketimini azaltacak şekilde tasarlanmıştır.

Ancak cihazı kullanmadığınız zaman cihazı kapatarak ve fişini prizden çekerek daha fazla tasarruf yapabilirsiniz.

Yetkili servis istasyonları ile yedek parça malzemelerinin temin edilebileceği yerler

- **ASUS Bilgisayar Sistemleri Tic. Ltd. Şti. (Türkiye)**
  - **ASUS Teknik Destek Merkezi - İSTANBUL**

    Adres: Alemdağ Caddesi. Masaldan İş Merkezi. No: 60 C Blok D1 Kısıklı Çamlıca Üsküdar İstanbul

    Telefon: +90 216 524 30 00

    Faks: +90 216 481 83 80

    E-Posta: destek@asus.com

- **ASUS Teknik Destek Merkezi - ANKARA**
  Adres: Cevizlidere Mahallesi Cevizlidere Caddesi No: 61/A Çankaya Ankara
  Telefon: +90 312 473 1280
  Faks: +90 312 473 1281
  E-Posta: destek@asus.com

Ithalatçı bilgileri

Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi, NATO Yolu, 4. Cad.
No:1 34775, Yukarı Dudullu, Ümraniye/ İSTANBUL
Tel: (850) 277 0 277
Fax: (216) 415 23 69
Web: www.penta.com.tr

Boğaziçi Bilgisayar Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Eski Büyükdere Cad. No:2 Groupama Plaza Kat:6 Maslak / İstanbul
Tel: +90 (212) 331 10 00
Fax: +90 (212) 332 28 90
Web: www.bogazici.com.tr

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI ve GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **2 (iki) yıldır.**
2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

   a- Sözleşmeden dönme,

   b- Satış bedelinden indirim isteme,

   c- Ücretsiz onarılmasını isteme,

   ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,haklarından birini kullanabilir.
4) **Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını** seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5) Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın;
   - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
   - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
   - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6) Malın tamir süresi **20 iş gününü**, binek otomobil ve kamyonetler için ise **30 iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

9) Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

EC Uygunluk Beyanı

Biz, bu imza altındakiler

Üretici:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres, Şehir:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Avrupa'daki Yetkili:	ASUS COMPUTER GmbH
Adres, Şehir:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ülke:	ALMANYA

Aşağıdaki ürünün:

Ürün adı :	**VivoPC**
Model adı :	**VM42,VM62,VM62N**

Aşağıdaki direktiflerin gereksinimlerine uyduğunu deklare ederiz:

☒**2004/108/EC-EMC Direktifi**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Direktifi**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Direktifi**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Direktifi**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Direktifi**

Ver. 140331

☒**CE işareti**

(EC uygunluk işareti)

Pozisyon : **CEO**

İsim : **Jerry Shen**

Deklarasyon Tarihi: 25/06/2014

CE İşaretinin Eklendiği Yıl: 2014

İmza : _____

Model Adı	VM40B	VM60-G048R
Link	http://www.asus.com/tr/ASUS_VivoPC/VivoPC_VM40B/	http://www.asus.com/tr/ASUS_VivoPC/VivoPC_VM60/
İşlemci Tipi	Intel Celeron 1007U	Intel Core i3-3217U
İşlemci Hızı / Belleği	1.5Ghz /2MB	1.8Ghz/3MB
Çipset	HM70	HM76
RAM	2GB-4GB-8GB, Maks 16GB	2GB-4GB-8GB, Maks 16GB
Sabit Disk	500GB-1TB 3.5", maks 4TB	500GB-1TB 3.5", maks 4TB
Ekran kartı	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Graphics 4000
Optik sürücü	Yok	Yok
Wireless	"802.11a/b/g/n/AC Bluetooth V4.0"	"802.11a/b/g/n/AC Bluetooth V4.0"
Ethernet	Gigabit	Gigabit
USB portlar	2 adet USB 3.0 ve 4 Adet USB 2.0	2 adet USB 3.0 ve 4 Adet USB 2.0
Kart okuyucu	Kart Okuyucu	Kart Okuyucu
Görüntü çıkışı / Portlar	HDMI / VGA	HDMI / VGA
Klavye & Mouse	Modele göre değişebilir	Modele göre değişebilir
İşletim sistemi	Modele göre değişebilir	Modele göre değişebilir
VESA aparatı	Yok	VESA kit (duvar-monitor montaj aparatı)
Renk	Gümüş	Metalik Gri